

ISO9001 CE Ex



PULSARLUBE M



La nouvelle génération de lubrificateurs mono Point

125cc/250cc



Pulsarlube États-Unis, Inc

Mode d'opération

Le **PULSARLUBE M**, un distributeur graisse automatique mono point est conçu pour assurer une lubrification fiable et une réduction des coûts de lubrification grâce à son mécanisme de contrôle basée sur une technologie avancée. Il se compose d'une pompe d'alimentation verticale, d'un moteur et d'un système de contrôle par microprocesseur, supportant une pression opérationnelle de 20kgf/cm² (280psi).

Le lubrifiant est fourni dans des poches **PULSARLUBE M** d'un volume de 125cc ou 250cc. Les proches de graisse et les batteries sont remplaçables en un seul pack. Le **PULSARLUBE M** est conçu pour fonctionner dans différentes température allant de -15 à +60 degrés Celsius. Le choix de la gamme complète de lubrifiants de haute performance permet une sélection précise de la graisse. Par exemple, une graisse minérale pour usage polyvalent, robuste, à grande vitesse, entièrement synthétique de qualité alimentaire (USDA H1), les lubrifiants pour les hautes et basses températures.

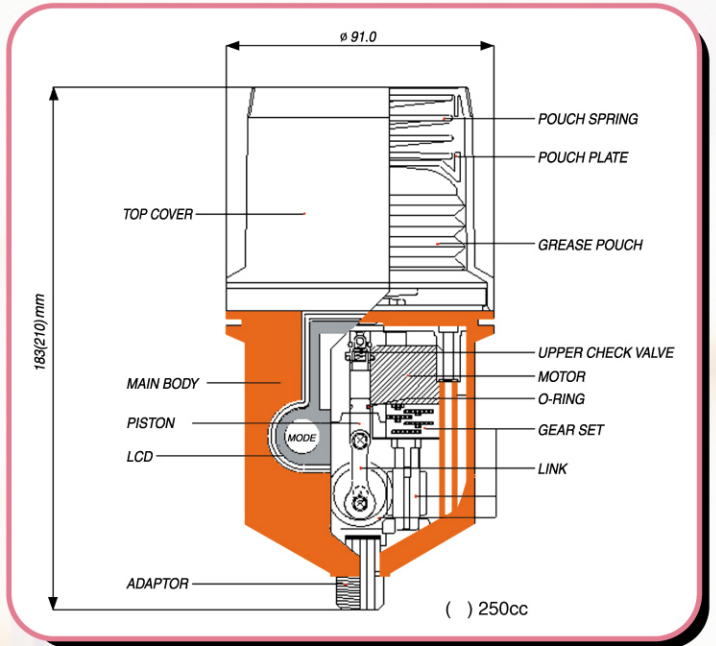
PULSARLUBE M offre en option 6 taux distribution de 1, 2, 3, 6, 12 et demi mois pour une seule unité.

Caractéristiques

- Haute pression opérationnelle : 20kgf/cm² (280psi)
- Anti vibration, conception parfaite (Balance poids léger)
- Contrôle précis de distribution
- Cout compétitif
- Compacte et facile à utiliser
- Lecture sur LCD facile
- Opération sous un grand intervalle de température

Guide d'ajustement

Ci suit quelques indications pour les lubrifiants, les exigences peuvent varier selon le type de l'axe et les conditions d'utilisations.



Spécifications

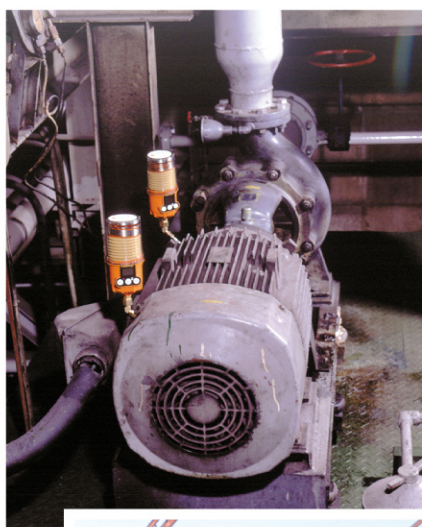
- ◆ Poche de graisse : 125 ou 250cc (remplaçable)
- ◆ Alimentation : DV 4.5V (remplaçable)
- ◆ Pression opérationnelle : 20kgf/cm² (280psi)
- ◆ La température de fonctionnement : -15 ~ + 60 degré (5~140° F)
Il est préférable d'utiliser une graisse appropriée de bonne qualité en présence d'une température constante basse.
- ◆ Taux de distribution : 15 jours 1, 2, 3, 6, 12 mois
- ◆ Cycle de graisse : Approx 20 secondes / course
- ◆ Volume de distribution : 0.33 ± 0.01 gramme / course @ 20 degré (Équivalent de 0.350 cc/ courses pour un graisse de gravite specifique 0.90)
- ◆ Precision de distribution : ± 3% @ 20 degré
- ◆ Filet de sortie : 3/8" (NPT ou BSP)
- ◆ Afficheur LCD : Période de distribution fixée
Nombre de Jours restants jusqu'à la fin du cycle
Nombre de Jours depuis un mauvais fonctionnement
Nombre de Jours depuis la fin du cycle
Mode test de distribution
Niveau de batterie faible
Surcharge de moteur
Niveau faible de graisse
Volume de graisse sélectionnée

Ball & Roller Bearings

Diamètre de l'axe	125cc	Equivalent en distribution	250cc	Equivalent en distribution
121-305mm (4-3/4" ~ 12")	—	—	15jours	16.6cc/jour
105-120mm (4-1/8" ~ 4-3/4")	15jours	8.3cc/jour	1 mois	8.3cc/jour
88-104mm (3-1/2" ~ 4-1/8")	1 mois	4.2cc/jour	2 mois	4.2cc/jour
79-87mm (3-1/8"~3-1/2")	2 mois	2.1cc/jour	3 mois	2.8cc/jour
63-78mm (2-1/2"~3")	3 mois	1.4cc/jour	6 mois	1.4cc/jour
49-62mm (2"~2-1/2")	6 mois	0.7cc/jour	12 mois	0.7cc/jour
25-48mm (1"~2")	12 mois	0.3cc/jour	—	—

Application

- Roulements sans frottements pour une utilisation dans :
 - Aces dangereux ou difficile
 - Présence de contamination
 - Manque d'employés pour assurer la lubrification et la maintenance
- Arbres chape buchettes
- Utilisation commune
 - Convoyeur
 - Moteur
 - Agitateurs
 - Pompes
 - Pont roulant
 - Système de circulation d'air
 - Racleur
- Domaine d'utilisation
 - Métallurgie
 - Mines
 - Ciment
 - Automobile
 - Petro chimique
 - Industrie des pates et papiers
 - Electronique
 - Industrie alimentaire
 - Boisson et mise en bouteille
 - Système de métro
 - Construction commerciale



Guide de sélection des graisses

Modele	Type de graisses	Description
PL1	Usage multiple	Excellente performance NLGI#2 EP de graisse pour usage multiple en basse jusqu'à moyenne température ou charge. Couleur jaunâtre
PL2	Poids lourd	Excellente performance NLGI #2 EP de graisse pour application lourdes. Couleur gris foncé (contient MoS2)
PL3	Grande vitesse	Excellente performance NLGI#2 EP de graisse pour usage a haute vitesse (supérieur a 3000rpm)
PL4	Alimentation	USDA H1 sélection NLGI#1 avec une Excellente performance de graisse de complexe d'aluminium pour usage alimentaire
PL5	Haute température	Excellente performance NLGI#2 de graisse synthétique pour usage en température extrême
PL7	Basse température	Excellente performance EP de graisse spécialement conçues pour des température basse (inferieur a 0 degré ou 32° F)

Le remplissage OEM est disponible sur demande, pour les termes et les conditions prière contacter le distributeur local ou le fabricant



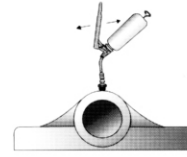
Pulsarlube M peut également être utilisé pour lubrifier plusieurs points avec l'utilisation d'un bloc de distribution progressive. Prière contacter votre fournisseur ou le fabricant pour plus de renseignements.

Manuel d'utilisation

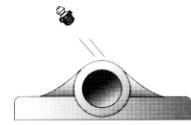
- 1) Appuyer le bouton <<POWER>> pendant 2 secondes pour démarrer l'unité.
- 2) Confirmer que le LCD fonctionne et que le LED rouge clignote
- 3) Activer mode test en appuyant sur le TEST mode.
 - Appuyer sur le bouton pendant 2 secondes, TEST devrait commencer à clignoter et un son confirmera la mise en marche de l'unité, le déchargement de la graisse devrait être observé. Si l'unité ne fonctionne pas en mode TEST, elle devrait être renvoyé au fabricant.
 - Pour désactiver le mode TEST, appuyer sur le bouton à nouveau. L'unité cessera de fonctionner en mode Test dans les 20 secondes suivantes. Sinon l'unité arrêtera le mode TEST après deux minutes et fonctionnera à nouveau en mode précédent
- 4) Appuyer sur le bouton Mode pour sélectionner la période de distribution
- 5) Sélectionner le mode de distribution parmi les modes disponibles, les taux de débit disponibles sont de 15 jours, 1, 2, 3, 6 ou 12 mois.

Pour une utilisation sûre et une bonne installation, prière suivre les instructions d'installation ou contacter votre distributeur local ou le fabricant pour plus de renseignements sur la méthode d'installation à suivre

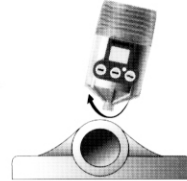
Première installation



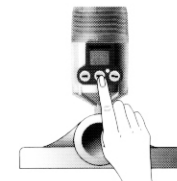
1. Faire la purge des roulements avec un pistolet à graisse



2. Enlever le mamelon graisseur et fixer l'adaptateur

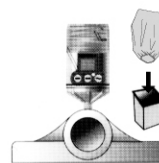


3. Fixer la nouvelle unité Pulsarlube M

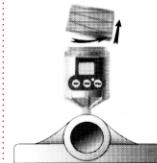


4. Sélectionner le taux de distribution

Changement de Pack de Service (Poche graisse & Batterie)



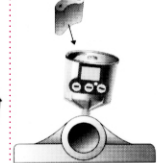
1. Enlever le couvercle anti poussière



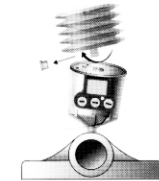
2. Dévisser le couvercle supérieur



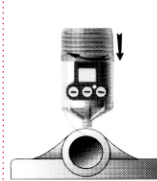
3. Enlever la batterie utilisée et le sac de graisse



4. Installer une nouvelle batterie



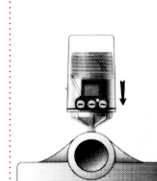
5. Fixer la nouvelle poche de graisse valise



6. Visser le couvercle supérieur



7. Appuyer sur le bouton RESET et sélectionner la période distribution



8. Remettre le couvercle anti poussière

Pulsarlube États-Unis, Inc

4312 DiPaolo Center
Glenview, IL 60025
Tel : (847) 795-0591
Fax : (847) 795-0119
[http : //www.pulsarlubeusa.com](http://www.pulsarlubeusa.com)
e-mail : info@pulsarlubeusa.com

Distributeur

✦ Garantie

Pulsarlube États-Unis, Inc garantit que le produit est exempt de défauts matériel ou de fabrication pour une période de 24 mois à compter de la date de fabrication. La garantie est limitée au remplacement du produit. Il n'y a pas de pertes couvertes par la **garantie**. La **garantie** n'est plus valable si l'unité est bricolée, trafiquée, utilisée dans un environnement chimique hostile, utilisée sous l'eau, utilisée en dehors de la température de fonctionnement de -15 à +60degre(5 à 140 °F), utilisée avec d'autres packs de services que celui du fabricant. Prière contacter votre distributeur local ou le fabricant pour la validité de la **garantie**.